

Resurseffektiva affärsmodeller - Ökat värde i råvaruflödet

Dr. Peter Stigson, Head of Section, Hållbara strategier och resurser



Resurseffektiva affärsmodeller – stärkt konkurrenskraft

VISION

Sverige blir den ledande nationen för ett rent och resurseffektivt samhälle.

SYFTE

Bidra till att stärka Sveriges näringslivs konkurrenskraft inför en framtid med begränsade resurser.

MÅL

Inspirera näringslivet att fokusera på affärsmöjligheter och affärsmodeller som ger kraftig resurseffektivisering

Identifiera behov av policydrivna styrmedel och incitament för lönsam omställning till nya, resurseffektiva affärsmodeller. Skapa en plattform för dialog.



Megatrender

> Globala megatrender

> Befolkningsökning

- > En tredjedel fler människor 2050, Av dessa 85 % i utvecklingsländer

> Urbanisering

- > När 70 % till 2050

> Samhällsutveckling

- > Hantera olika fattigdomar

> Existerande infrastrukturer och byggnader

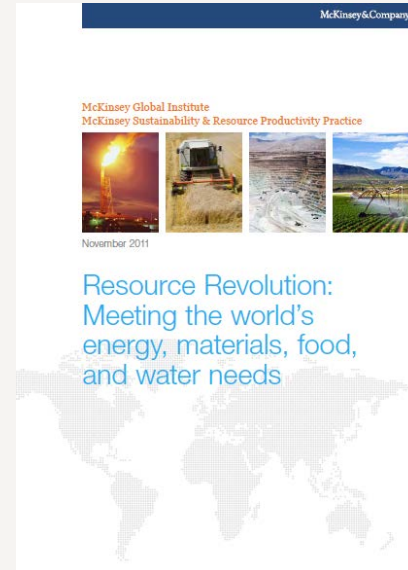
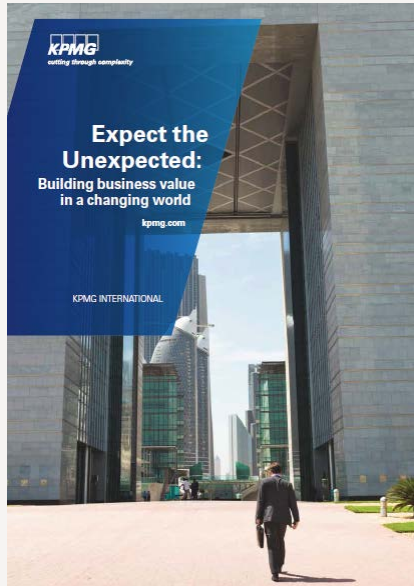
- > Vi kommer till 2050 att bygga lika mycket urban infrastruktur som vi gjort hittills i historien

> Slutsatser

- > Världen kommer att efterfråga utsläppsnåla och resurseffektiva lösningar

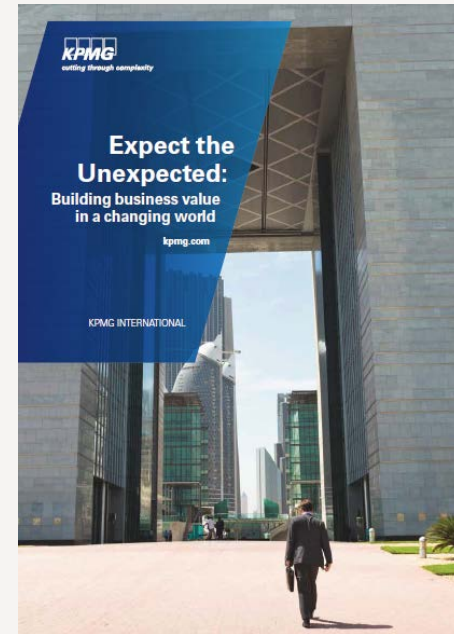
- > Vi kommer inte på lång tid kunna försörja systemet med återvunna och återbrukade resurser

Hur tolkas resursutmaningen



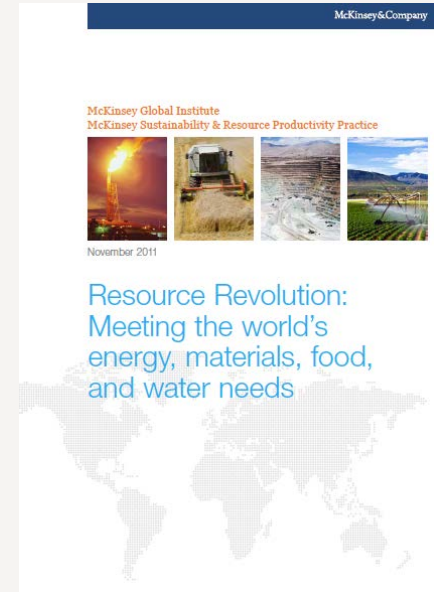
KPMG

- › Today's global business environment is more **complex, uncertain, volatile and fast-moving** than ever before.
- › Companies in **all sectors need to prepare** themselves for a world where raw materials may be in short supply.
- › As supplies decrease, governments are likely to **protect domestic interests by restricting exports**.
- › Many predictions extrapolate current rates of change without fully taking **account the impacts of other sustainability megaforges**.

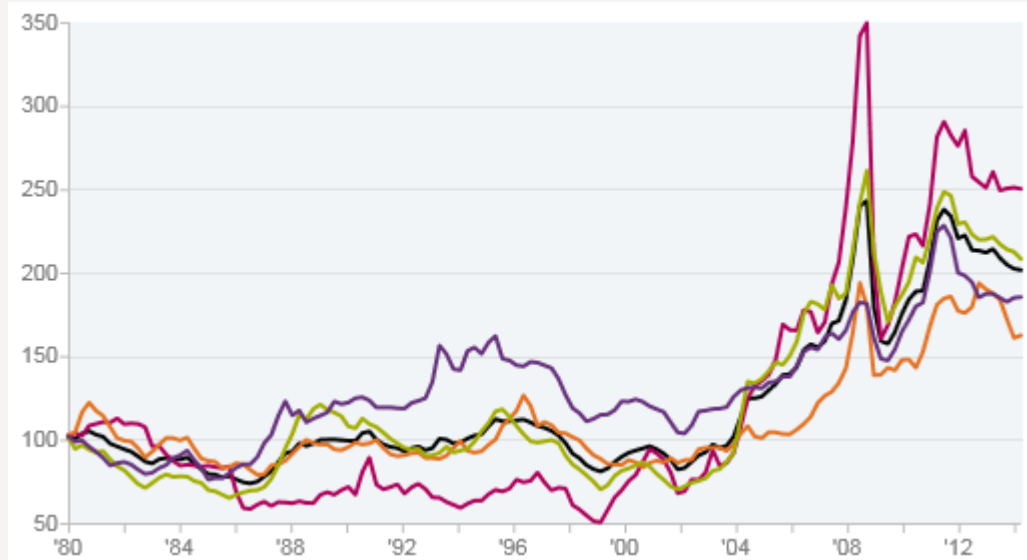


McKinsey

- › Resources appear to have entered an era of **higher prices and volatility**.
- › Demand is soaring at a time when **finding new sources of supply**, and extracting them, is becoming **increasingly challenging and expensive**.
- › **Resources are increasingly linked**.
- › Firms should consider how to adjust strategy to **take account of resource-related risks** and opportunities.



Resursutmaningen



Hur ökar vi värdet av resurserna i systemet?

- › Nuläget
 - › Sverige är rikt på råvaror och starkt rustade...
 - › ...men vi återfångar idag väldigt lite av råvaruvärdet.
- › Var sker värdeskapandet och hur delas det?
 - › Basindustrin utvecklar material men äger inte affärsmodellerna
 - › Dessa ligger närmre slutkund
- › Vad möjliggör och hindrar nya affärsmodeller i vår råvaruintensiva ekonomi, som återfångar mer av råvaruvärdena?